

"farklı yaklaşımlar, farklı çözümler"

 hasvet[®]
WOOD LAMBASI

Wood lambasının ışığı, nikel oksitli bir filtreden geçen ultraviyole A ışınıdır. Wood ışığı incelemesinde temel amaç, normalde çıplak gözle görülemeyen bazı maddelerin, floresans verme özelliklerinden faydalanarak görünür hale getirilmesidir. Wood lambası ile karanlık bir ortamda, incelenecek alandan 4-5cm uzakta tutularak ve lambayı 5 dakika tuttuktan sonra muayene yapılmalıdır. Mantarla infekte kıllar, ultraviyole ışığı altında sarı-yeşil veya yeşil-mavi bir parlıltı gösterir. Wood lambası ısıtılmadığında ve topik medikasyon uygulandığında floresansı yıkımladığı için yanlış negatif cevaplar alınabilir. Ayrıca her mantar türü floresans parlıltı yapmadığından wood ışığı altında floresansın görülmemesi enfeksiyonun yokluğunu ifade etmez. Bu yöntemin faydası hızlı olmasıdır, kültür sonuçlarının çıkması uzun süre aldığından hekim wood lambası ile parlıltıyı görerek hemen tedaviye başlayabilir.

